

Laboratori

ETAP de Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

23115170

INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.



Client : PROVEÏMENTS D'AIGUA - UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES **N. Butlletí :** 2377387

Adreça : ASTURIES,9

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

N. Registre : 23115170

Data Registre : 02/05/2023

Data Inici : 02/05/2023

Data Finalització : 08/05/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Xarxa

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Caldes de
Malavella

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 58985 - Armari-escomesa davant depuradora

Data presa : 02/05/2023

Hora : 12:45

Clor LL/T "in situ" : 0.50/0.52

Mostra presa : (*)pel propi client.

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
ANÀLISI CONTROL XARXA			
* Clor lliure	0.5 mg/l	1	DPD
Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2:2000
Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
Recompte de colonies a 22°C	<1 UFC/1ml	Sense canvis anòmals	ISO 6222:1999
* Color	<5.0 mg/l	Acceptable/15	PNT-QUI-MTD-031
* Sabor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
* Olor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
PH	7.8 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Conductivitat Elèctrica	573 ±69 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Terbolesa	0.311 ±0.093 UNF	4	PNT-TRA-MTD-003
* ALTRES DETERMINACIONS			
Nitrats	18.0 ±1.4 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
* Caracterització de les aigües			
* Calci	66 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
* Duresa	215.0 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007
* Magnesi	12 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
* Potasi	5 mg/l	-/10	PNT-MET-MTD-007

Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

23115170

INFORME DE RESULTATS



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : PROVEÏMENTS D'AIGUA - UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES **N. Butlletí :** 2377387

N. Registre : 23115170

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Caldes de
Malavella

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 10 de Maig 2023

Cap de Laboratori

LABORATORI